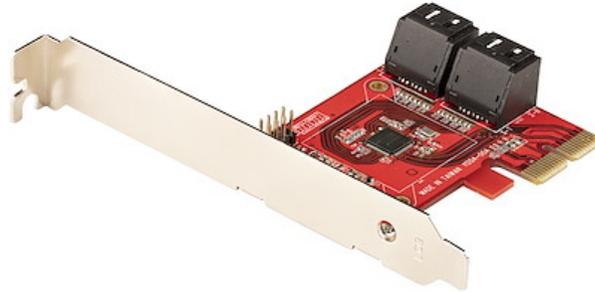


Carte PCI Express SATA 4 ports - Carte Contrôleur PCIe SATA - 6Gbps - ASM1166
Non-Raid - Convertisseur PCI Express 3.0 vers SATA - Connecteurs SATA Empilés -
Carte d'Extension SATA

N° de produit: 4P6G-PCIE-SATA-CARD



Ce contrôleur SATA III (8Gbps) à 4 ports vous permet d'ajouter quatre disques durs (HDD) ou disques durs solides (SSD) SATA 8Gbps à votre système informatique ou serveur via un emplacement de carte PCIe x2 disponible. La carte prend en charge les spécifications SATA III et PCI-Express 3.0.

Avec le contrôleur ASM1164, cette carte SATA permet la connexion de quatre disques SATA 8Gbps hautes performances avec un débit total combiné pouvant atteindre 16Gbps. Les disques SATA sont connectés via quatre ports SATA individuels situés sur la carte (les câbles SATA sont vendus séparément).

La carte contrôleur est largement prise en charge sur toutes les plateformes de systèmes d'exploitation populaires, notamment Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10 et plus) et Linux (2.6.32 et plus). La carte prend également en charge le multiplicateur de port, vous donnant la possibilité de connecter plusieurs disques à un seul port SATA (matériel supplémentaire requis, vendu séparément).

Pour améliorer encore la compatibilité avec les cartes mères, la carte ne dispose pas d'un contrôleur RAID intégré, mais prend entièrement en charge l'utilisation du RAID logiciel. De plus, avec la prise en charge des spécifications PCIe 3.0 et SATA III, cette carte assure une rétrocompatibilité avec les générations précédentes (SATA I/II, PCIe 1/2) à des performances moindres.

La carte contrôleur SATA est dotée d'une installation plug-and-play et peut être installée dans un système informatique à profil complet ou à profil bas, le support à profil complet étant préinstallé et un support interchangeable à profil bas (mi-hauteur) étant inclus. La carte prend également en charge les systèmes de gestion des données des logiciels de stockage tels que Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) et mdraid/mdadm (Linux), pour une configuration, un partitionnement et une construction de matrice RAID logicielle sans tracas.

La carte 4P6G-PCIE-SATA-CARD bénéficie d'une garantie StarTech.com de 2 ans et d'une assistance

gratuite à vie 24/5 basée en Amérique du Nord et multilingue.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Ajoutez quatre disques SATA 6Gbps à votre ordinateur de bureau ou à votre serveur
- Gérez vos disques et matrices RAID intégrées avec des systèmes de gestion du stockage, comme les Espace de stockage (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) et mdraid/mdadm (Linux)

Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : ajoutez quatre ports SATA III 6Gbps à votre ordinateur de bureau ou à votre serveur en utilisant un emplacement PCIe x2 pour connecter des disques SATA (HDD/SSD) ; la carte PCIe SATA à 4 ports comporte 4 connexions SATA pour connecter des disques à l'aide de câbles SATA (vendus séparément)
- CONTRÔLEUR ASM1164 : Cette carte PCI Express SATA 3 8Gbps présente une architecture monopuce ajoutant 4 ports SATA 6Gbps via un emplacement PCIe x2, pour une bande passante totale combinée jusqu'à 16Gbps, supporte le multiplicateur de port et le NCQ
- COMPATIBILITÉ : Prend en charge le PCIe 3.0, SATA 3.2 et AHCI 1.4, et les générations précédentes ; Win(7+), macOS(10.10+), Linux(2.6.32+) ; compatibilité améliorée avec les cartes mères sans bifurcation requise et sans RAID, prend en charge ATA et ATAPI
- INSTALLATION FACILE : carte d'extension avec plug&play dans un emplacement PCIe (support pleine hauteur installé, demi-hauteur fourni) ; prend en charge les systèmes de gestion du stockage, comme les Espaces de stockage, RAID Assistant et mdraid/mdadm
- AVANTAGE STARTECH.COM : Choix des professionnels de l'IT depuis plus de 30 ans ; Ce convertisseur de carte contrôleur adaptateur SATA PCIe est garanti pendant 2 ans par StarTech.com, incluant une assistance technique multilingue gratuite 24/5 basée en N.A

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Interface	SATA
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)

Normes de l'industrie Spécification Serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)

Spécification de base PCI Express Révision 3.0

ID du chipset ASMedia - ASM1164

Performance

Vitesse max. de transfert de données	6 Gbit/s
Support TRIM	Oui
4Kn Support	Oui
S.M.A.R.T. Support	Oui
Type et débit	SATA III (6 Gbps)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui
Bootable	Oui
RAID	Non
ATAPI Support	Oui

Connecteur(s)

Types de connecteur	PCI Express x2
Ports internes	SATA (7 broches , données)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019
	macOS® 10.10 à 12
	Linux 2.6.32 et plus

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
-------------------------------	-----------------------------



Température de stockage -25°C to 85°C (-13°F to 185°F)

Humidité Humidité relative de 20~80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge
Longueur du produit	2.8 in [70.0 mm]
Largeur du produit	2.2 in [55.5 mm]
Hauteur du produit	0.6 in [16.0 mm]
Poids du produit	2.6 oz [75.0 g]

Informations d'emballage

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Poids brut	4.1 oz [115.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte SATA PCIe
	Support pleine hauteur (installé)
	Support faible encombrement
	Guide de démarrage rapide

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

